

Garant
VHM-frees composiet duwende snede, ongecoat, Ø h10 DC: 6mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	209542 6
GTIN	4062406366148
Artikelklasse	100

Omschrijving
Uitvoering:

Speciaal **ontwikkelde snijkant van gereedschap** voor de optimale bewerking van composiet-materialen resp. composiet.

Bouwlengte overeenkomstig **DIN 6527 lang**.

Linkse spiraal, **duwende snede**. Het materiaal wordt op de ondergrond gedrukt. Zeer geschikt voor dun materiaal.

Technische beschrijving

Totale lengte L	57 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,12 mm
Tolerantie nominale Ø	h10
Aantal tanden Z	8
Snijkant-Ø D _c	6 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Snijlengte L _c	13 mm
Spiraelhoek	8 graden
Vrijloop-Ø D ₁	5,8 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Hoekfasehoek	45 graden

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,026 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	19 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
PVDF GF20	geschikt	80 m/min	N
POM GF25	geschikt	80 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	80 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	80 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	80 m/min	N
PEEK CF30	geschikt	80 m/min	N
Hybriden	geschikt		
Honeycomb Sandwich	geschikt	165 m/min	N
CFK	geschikt	120 m/min	N
GFK, CFK	geschikt	120 m/min	N
Grafiet	geschikt	180 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		